9/1

Inhoud

9/2

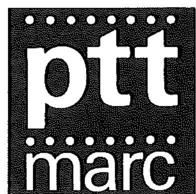
MARC

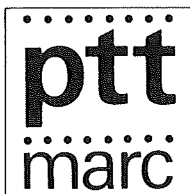
Wat is MARC?
MARC is de afkorting van "Machtigingsregeling voor Algemene Radiocommunicatie". Deze regeling maakt het mogelijk dat men nu ook "via de radioweg" met elkaar kan praten. Daarvoor zijn nodig: een zend/ontvanger met een MARC-keurmerk, plus een MARC-machtiging van de PTT. Voor deze machtiging hoeft geen examen te worden gedaan omdat geen technische kennis nodig is.
Dank zij MARC kan men in Nederland algemene radiocommunicatie beoefenen. Daarmee wordt tegemoetgekomen aan de wens van een groot aantal Nederlanders.
De eerste stap is het aanvragen van een machtiging bij de PTT.

Hoe komt u aan een machtiging?
Een MARC-machtiging kan worden aangevraagd door iedereen die 14 jaar of ouder is en in Nederland woont. U hoeft er maar weinig voor te doen. Voordat u de zend/ontvanger koopt, gaat u eerst naar een postkantoor met het door u ingevulde aanvraagformulier. U toont een geldig legitimatiebewijs en betaalt het verschuldigde bedrag.
Het betalingsbewijs is uw voorlopige machtiging.
Daarmee kunt u naar de winkel voor apparatuur met het MARC-keurmerk.
De definitieve machtiging wordt u later toegezonden.
MARC-machtigingen zijn een jaar geldig. Voor de jaarlijkse verlenging krijgt u een acceptgirokaart thuisgestuurd.
U kunt ook – door de incassomachtiging op het aanvraagformulier in te vullen en te ondertekenen – het verschuldigde bedrag te zijner tijd automatisch van uw giro- of bankrekening laten afschrijven.
De hiertoe verstrekte incassomachtiging kunt u echter altijd weer intrekken. Hiervoor is voldoende dat u de rode kaart invult, die op elk postkantoor verkrijgbaar is.
Voor het terug laten storten van een inmiddels afgeschreven bedrag moet u zich binnen 30 dagen wenden tot uw girokantoor of bankinstelling. Het bedrag zal dan overgemaakt worden op uw rekening.

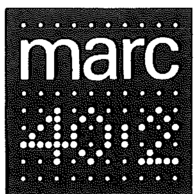
De technische kant van de zend/ontvanger met het MARC-keurmerk
De zend/ontvanger met het PTT/MARC-keurmerk werkt in de 27 MHz -band (dat is de 11-meterband) op de kanalen 1 tot en met 22 met een toegestaan uitgangs-zendvermogen van maximaal 0,5 Watt. Ook is sinds begin 1982 MARC-apparatuur toegelaten, die werkt op de kanalen 1 tot en met 40.
Het toegestane uitgangszendvermogen

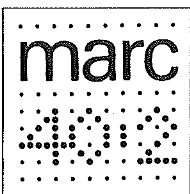
van deze apparatuur is maximaal 2 Watt.
Deze apparatuur is te herkennen aan het MARC 40:2-keurmerk.
De beide typen MARC-apparatuur hebben als modulatiesoort uitsluitend FM.
Een goede antenne en goede antennekabel dragen bij tot geslaagde verbindingen. Vooral een "ground-plane"-antenne of een verticale sprietantenne is zeer geschikt. Richtantennes zijn niet toegestaan.
Op de zendinrichting mag slechts één antenne worden aangesloten. Bij de keuze van de antenne kan uw handelaar adviseren.
Alléén typegoedgekeurde MARC-apparatuur is toegestaan. Zij zijn herkenbaar aan één van de hieronder afgebeelde keurmerken. Voor de 22-kanaals MARC-zenders:





Voor de 40-kanaals MARK-zenders:





Het is verboden hoogfrequentvermogensversterkers op de zendinrichting aan te sluiten. Ook mogen er geen veranderingen aan of in de inrichting worden aangebracht. Als dit toch gebeurt, vervalt de typegoedkeuring voor uw MARC-apparatuur. Overtreding van deze machtigingsvoorwaarden betekent illegaal zenderbezit, met grote risico's voor u. Bij constatering van genoemde feiten kan namelijk de apparatuur in beslag worden genomen en riskeert u strafvervolging. Voorts is dit feit voldoende aanleiding tot het intrekken van de machtiging. Illegaal zenderbezit is een misdrijf in de zin van de Telegraaf- en Telefoonwet 1904 en op het plegen hiervan staat een geldboete van maximaal *f* 5.000,—, danwel een gevangenisstraf van maximaal zes maanden.

De machtigingsvoorwaarden zijn vanzelfsprekend in het belang van alle MARC-gebruikers, dus ook van uzelf. Want alléén met de typegoedgekeurde toestellen, voorzien van één van beide keurmerken, blijft een ordelijke radiocommunicatie mogelijk.

Wat kan er met MARC?
Zend/ontvangers met het MARC-keurmerk kunnen vast worden opgesteld bij u thuis maar ook in de auto of boot worden meegenomen. Met andere MARC-zendgemachtigden kan worden gecommuniceerd op een al dan niet afgesproken tijdstip en kanaal. Voor het gebruik van de kanalen zijn geen officiële regels opgesteld.
Het wordt aan de MARC-gebruikers overgelaten hierover zelf, onderling, een regeling te treffen.
Zo is eigenlijk al de situatie ontstaan dat in de praktijk kanaal 9 wordt gebruikt als zogeheten "noodkanaal", kanaal 4 als "oproepkanaal" en kanaal 19 als "truckers/mobielkanaal".
Deze kanaalindeling is zeer belangrijk voor een doelmatig gebruik van de MARC. Het is dan ook in het belang van

uzelf en uw mede-MARC-gebruikers dat u zich aan deze kanaalbestemming houdt.

Naast gesprekken over alledaagse dingen biedt MARC nog talloze andere mogelijkheden. Automobilisten kunnen medeweggebruikers om hulp vragen en verder bijvoorbeeld hun thuiskomst aankondigen.
MARC mag echter niet worden gebruikt voor "omroepje spelen" en voor het maken van reclame.
Ook mag u andere MARC-gebruikers niet storen.
Deze regels en nog enkele andere staan in de machtigingsvoorwaarden.

Enkele belangrijke punten uit de machtigingsvoorwaarden

Bij het ondertekenen van uw aanvrage voor een MARC-machtiging verklaart u dat u de voorwaarden kent, waaronder de machtiging wordt verleend. Deze voorwaarden vindt u verderop.
Hieronder volgt een korte samenvatting. Deze beperkt zich tot de hoofdzaken; officieel geldt natuurlijk alleen de tekst van de machtigingsvoorwaarden zelf.
In de praktijk zult u het meest te maken krijgen met de volgende punten:

- Het is verboden andere apparaten aan te sluiten op de zend/ontvanger met het MARC-keurmerk. Dit veroorzaakt storingen.
- Het op afstand inschakelen is niet toegestaan.
- De apparatuur mag niet in vliegtuigen worden gebruikt of geïnstalleerd.
- Het machtigingsbewijs is persoonlijk; de machtiginghouder moet altijd een geldig machtigingsbewijs kunnen tonen ook al wordt het apparaat niet gebruikt. De PTT en de politie kunnen er naar vragen. Voor de op het woonadres aanwezige zend/ontvanger kan worden volstaan met één machtigingsbewijs dat op naam van één aldaar wonend gezinslid is gesteld.
- Als er radioverkeer op een bepaald kanaal is, moet worden gewacht tot dat kanaal vrij is of een ander kanaal worden gekozen.
- Gebruik gewone, begrijpelijke taal. Codeberichten zijn niet toegestaan.
- Uitzenden van reclame, valse noodoproepen, berichten tegen betaling en "omroepprogramma's" is verboden.
- Knutsel niet aan apparatuur met het MARC-keurmerk. Laat reparaties over aan de erkende reparateur.
- Houdt u aan de regels, dan kan u niets gebeuren.

Deze korte samenvatting omvat slechts enkele punten uit de 12 artikelen van de officiële machtigingsvoorwaarden die hierna staan afgedrukt.
Het is van groot belang voor uzelf en uw mede MARC-gebruikers dat u de machtigingsvoorwaarden kent en naleeft. Zij vormen de spelregels voor het MARC-verkeer.

Informatie over het meenemen en gebruik van MARC-apparatuur in het buitenland

Voor de navolgende landen gelden de volgende voorschriften:

- *België:*

Het gebruik van de 27 MHz zend/ontvanger met 22 kanalen en 0,5 Watt is toegestaan mits deze in België is typegoedgekeurd door de RTT, en mits men in het bezit is van de Belgische B-27 vergunning. Dit telt ook voor apparatuur met 40 kanalen en 2 Watt uitgangsvermogen.

Deze vergunning dient men tenminste 1 maand voor vertrek aan te vragen bij: Regie van Telegrafie en Telefonie, Nationale Dienst voor Controle van het Spectrum, Madoutoren, 31e verdieping, Madouplein 1, 1030 Brussel, België. Telefoonnr. +32 22134694.
Op het door de RTT toe te zenden aanvraagformulier vindt men dan alle aanwijzingen voor het verkrijgen van de Belgische B-27 vergunning.
Men dient ermee rekening te houden dat voor de verlening van deze machtiging vooraf betaald dient te worden:

a. een dossierrecht van B.frs. 500 (circa *f* 33,—); dit bedrag is slechts eenmalig bij de afgifte van de eerste vergunning verschuldigd;
b. Een controlerecht van B.frs. 60 (circa *f* 4,—) per kalendermaand of gedeelte daarvan dat men in België verblijft;
c. Een zegelrecht van B.frs. 90 (circa *f* 6,—)
(tarieven 1983).

- *Denemarken:*

Het meenemen en gebruiken van typegoedgekeurde 27 MHz zend/ontvangers met 22 kanalen en 0,5 Watt is toegestaan mits men van tevoren een vergunning aanvraagt bij:
de Radio Communication Office,
Division for Licence and Frequency Administration,
Islands Brygge, 83C, Dk 2300 – Copenhagen-S.
Tel. 09.45 - 1544796.
Het meevoeren en gebruiken van de 27-MC bak met 40 kanalen, 2 Watt is niet toegestaan.
Deze regeling geldt in elk geval tot 1 januari 1985. Daarna wordt een versoepeling verwacht.

- *Duitsland:*

B.D.R.:
Na 1 augustus 1984 is het meevoeren en gebruik van typegoedgekeurde MARC-apparatuur toegestaan.
De Nederlandse vergunning moet worden meegenomen, en de daarbij gevoegde verklaring van de Staatssecretaris van Verkeer en Waterstaat. Deze verklaring zal over enige tijd op de MARC-machtiging zelf staan vermeld.

D.D.R.:
Aan de grens is een vergunning te verkrijgen voor **doorvoer** (dit geldt alleen voor doorvoer naar West-Berlijn). Aan de doorvoervergunning zijn kosten verbonden.

- *Finland:*

Het meevoeren is toegestaan mits de apparatuur is verzegeld door de Finse douane.
Losse en démontabele apparatuur kan men beter thuis laten.
Het gebruik van typegoedgekeurde 27 MHz-apparatuur (22 kanalen) is toegestaan nadat een machtiging is verkregen welke men minstens 6 weken van te voren kan aanvragen bij:
General Directorate of Post and Telecommunications Radio Department
P.O. Bos 511
SF - 00101 HELSINKI
Daarbij moet worden opgegeven de geplande reisroute, het doel van het gebruik en de periode. Een kopie van het Nederlandse machtigingsbewijs en een kopie van het paspoort meesturen!
Kosten: 32 FIM (tarief 1984).

- *Frankrijk:*

Men kan de in Nederland typegoedgekeurde 27 MHz zend/-ontvanger met 22 kanalen/0,5 Watt en 40 kanalen/2 Watt meenemen naar Frankrijk, en daar ook

gebruiken. Wel moet men zijn Nederlandse machtiging meenemen en kunnen tonen.

• *Groot-Brittannië:*
(+ Noord Ierland)
Het meenemen van de 27 MHz zend/ontvangerbak met zowel **22** als **40** kanalen is toegestaan. Men mag de apparatuur niet gebruiken.
Machtiging aanvragen bij:
Radio Regulatory Division, Department of Trade and Industry,
Waterloo Bridge House,
Waterloo Road,
London SEI 8 ua.

• *Ierland:*
Tenminste 4 weken voor vertrek machtiging aanvragen bij:
Radio Broadcasting Branch
Scoth House
Hawkin Street
Dublin 1
De machtiging kan voor typegoedgekeurde 22- en 40 kanaalsapparatuur (met resp. 0,5 Watt en 2 Watt uitgangsvermogen) worden aangevraagd. Kopie van de Nederlandse machtiging meesturen.

• *Italië:*
Het meenemen van typegoedgekeurde apparatuur is toegestaan mits deze is verzegeld door de Italiaanse douane. Losse en démontabele apparatuur kan men beter thuis laten. Nederlandse machtiging meenemen.

• *Luxemburg:*
Vergunning van de Luxemburgse PTT aan te vragen bij:
de Direction des Postes et Télécommunications Boîte Postale 999, Luxembourg.
Bij aanvraag meedelen: Merk, type apparaat, aantal kanalen, verblijfsduur.

Kosten: bij een verblijf korter dan 30 dagen: geen.
Meer dan 30 dagen: per kwartaal B.frs. 360, voor 22 kanaalsapparatuur; per kwartaal B.frs. 420 voor 40 kanaalsapparatuur.
Bij aanvraag voegen: kopie Nederlandse MARC-machtiging.

• *Noorwegen:*
Tenminste 4 weken voor vertrek kan een tijdelijke machtiging voor gebruik en meevoer van typegoedgekeurde 22 kanaals/0,5 Watt en 40 kanaals/2 Watt apparatuur worden aangevraagd bij:
Televerket
Privatradiogruppen
Postboks 196
9250 BARCDU
Kopie van de Nederlandse machtiging meesturen.
Geen kosten.
In verzoek om de machtiging vermelden:
- merk en type apparatuur
- periode van verblijf
- aantal apparaten

• *Oostenrijk:*
Het meevoeren is toegestaan mits de apparatuur vast is ingebouwd. Microfoons moeten worden losgekoppeld.
Gebruik van de 27 MHz zend/ontvanger is verboden.
Nederlandse MARC-machtiging meenemen.

• *Portugal:*
Machtiging voor gebruik van typegoedgekeurde 27 MHz-apparatuur gedurende maximaal 30 dagen aan te vragen bij:
Director das Radiocomunicaçoes CTT
R. Conde Redondo
79-1°-1189 Lisboa Codex.

In aanvraag vermelden:
- merk type, serienummer
- vermogen, aantal zenders
- gebied waar de vakantie wordt doorgebracht.

  Portugees postkantoor waar de machtiging heen kan worden gestuurd en waar voor de afgifte wordt betaald (minstens 30 Esc.).
- periode van de vakantie

Meesturen:
- kopie van de Nederlandse machtiging
- postwissel t.b.v. de belasting op de machtiging:
  Per apparaat van 0,5 Watt: 200 Esc.
  Per apparaat van 2 Watt: 250 Esc.

• *Spanje:*
Tenminste 6 weken van te voren vergunning aanvragen bij:
Ministerio de Transportes, Turismo y Comunicaciones,
Gabinete de Ordenacion de las Telecomunicaciones (Servicio de Relationes Internationales) Plaza de San Juan de la Cruz, Madrid-3.
In de aanvraag om de vergunning vermelden:
- merk, type (alleen typegoedgekeurde apparatuur!)
- aantal apparaten
- vermogen
- periode van verblijf
- aantal frequenties

De vergunning wordt afgegeven voor het gebruik van **maximaal** 10 kanalen, (mogelijk dus ook voor minder) te weten:

kanaal
7 = 27.035 Mhz 13 = 27.115 MHz
8 = 27.055 MHz 15 = 27.135 MHz
10 = 27.075 MHz 16 = 27.155 MHz
11 = 27.085 MHz 17 = 27.165 MHz
12 = 27.105 MHz 20 = 27.205 MHz

Gelijktijdig met de aanvraag dient de retributie per postwissel te worden voldaan. Sturen naar:
Direccion general de Correos y Telecomuniacion de Madrid
Palacio de Comunicaciones
Plaza de Cibeles
Madrid-14
Retributie te berekenen als volgt:
per apparaat per maand: 108 Pst
plus vast bedrag (adm.k.) 1000 Pst +
tarieven 1983).

• *Zweden:*
Tenminste 4 weken tevoren vergunning aanvragen bij:
Televerkets Radioavdelming Rft. 12386 Farsta, Stockholm,
tel. 09-46 87131000.
Kosten: 40 kronen, voor maximaal 3 maanden.
In aanvraag vermelden:
- merk en type apparatuur
- aantal apparaten
- gewenste frequenties
- te gebruiken taal (!)

Ook hier geldt weer: Alleen typegoedgekeurde apparatuur.
Na ontvangst van de aanvraag wordt formulier toegezonden.
Invullen en weer terugsturen.
Zweden kent het systeem van 23 kanalen. Dat betekent dat zeker niet alle 40 Nederlandse kanalen mogen worden benut, doch slechts een aantal.

• *Zwitserland:*
Het meenemen van een typegoedgekeur-

de 27 MHz zend/ontvanger is toegestaan (22 kanalen/0,5 Watt, en 40 kanalen/2 Watt).
Men kan in Zwitserland een vergunning aanvragen bij de Afdeling Radio en Televisie van het telefoondistrict waar men naar toe gaat. Men moet dan een kopie van de Nederlandse vergunning bijsluiten.
Men kan het tel.nr. 113 (in Zwitserland) draaien om te informeren bij welk telefoondistrict men moet zijn (de postkantoren kunnen ook informatie verstrekken).
Van te voren schriftelijke aanvragen is ook mogelijk, en wordt aangeraden.
Verzoek richten aan:
Fernmeldekreisdirektion Bern
Radio und Fernsehdienste
Konzessionsdienst
CH-3030 BERN
In dit geval ook kopie van de Nederlandse machtiging meesturen.
In elk geval Nederlandse machtiging meenemen!
Kosten: vergunning voor 30 dagen Zw.frs. 25,—
(tarief 1984).
Bij aanvraag vermelden:
- merk, type apparaat
- frequenties
- exacte duur van verblijf
- Nederlands adres en zo mogelijk Zwitsers verblijfsadres

Informatie over het meenemen en gebruik van MARC-apparatuur door buitenlanders in Nederland

Ook buitenlanders kunnen in Nederland van de MARC-regeling gebruik maken. Uiteraard moet men zich wel aan alle regels houden. Met name geldt ook dat alleen maar gebruik mag worden gemaakt van apparatuur voorzien van een MARC-keurmerk.

Bovendien moet men bij de machtigingsaanvraag een correspondentie-adres in Nederland op kunnen geven.

De staatssecretaris van Verkeer en Waterstaat,

Gelet op artikel 3 van de Telegraaf- en Telefoonwet 1904 (Stb. 7);

Besluit:

Aan niet-ingezetenen die bevoegd zijn tot het gebruik van radio-elektrische zendinrichtingen voor communicatie in de 27 MHz (Citizen Band) in hun land van herkomst, machtiging voor de aanwezigheid en het gebruik van deze radio-elektrische zendinrichtingen te verlenen ten behoeve van een tijdelijk verblijf in Nederland, onder de navolgende voorwaarden.

Artikel 1

De radio-elektrische zendinrichtingen dienen met inbegrip van de nodige geleidingen en lijnen door de PTT-administraties van het land van de houder overeenkomstig de CEPT-Recommendatie TR/20-02 te zijn typegoedgekeurd.

Artikel 2

a. De radio-elektrische zendinrichtingen dienen voorzien te zijn van een keurmerk dat de navolgende gegevens dient te bevatten: de aanduiding CEPT-PR 27, alsmede het symbool van het land van herkomst van de houder zoals is vastgesteld in de CEPT-Recommendatie TR 20-07. Het keurmerk kan tevens een nationaal toegangsnummer bevatten.
b. De radio-elektrische zendinrichtingen van ingezetenen uit de Bondsrepubliek Duitsland dienen te zijn voorzien van een keurmerk als bedoeld in het

bedoelde onder a) dan wel een keurmerk dat de aanduiding PR27D-FM, en het bijbehorende nationale toelatingsnummer bevat.
c. Het keurmerk dient duidelijk zichtbaar aan de voorzijde van de radio-elektrische zendinrichtingen te zijn aangebracht.

Artikel 3

Indien in radio-elektrische zendinrichtingen als bedoeld in artikel 1 wijzigingen zijn aangebracht dan wel daarbij radiofrequentvermogensversterkers worden gebruikt of gereed voor gebruik aanwezig zijn, handelt de houder zonder machtiging.

Artikel 4

De machtigingsvoorwaarden voor de aanleg, het aanwezig hebben en het gebruik van radio-elektrische zendinrichtingen voor Algemene Radio-communicatie (MARC) zoals deze door de staatssecretaris van Verkeer en Waterstaat bij besluit van 1 maart 1982, nr. 811223/1960 (Start nr. 29) zijn vastgesteld, zijn tevens van toepassing met uitzondering van artikel 2, de leden 2, 4 en 5, alsmede de artikelen 4, 9 en 10.

's-Gravenhage, 27 juli 1984.

De staatssecretaris voornoemd.
J. F. Scherpenhuizen.

Heeft u nog vragen?
Als u nog vragen heeft, kunt u zich richten tot de Radiocontroledienst in Groningen. Dit is ook de dienst die de machtigingen verstrekt.

Wilt u méér dan MARC, wilt u experimenteren met zenders, wilt u grotere afstanden overbruggen? Dat kan. Maar dan moet u wel eerst de nodige technische kennis opdoen en een examen afleggen. Pas daarna bent u een officiële, gelicentieerde zendamateur. Ook hierover kunt u informatie vragen aan de Radiocontroledienst.

Artikel 1:
Definities
In deze machtigingsvoorwaarden wordt verstaan onder:
a. "de Minister": de Minister belast met de zorg voor de zaken van het Staatsbedrijf der Posterijen; Telegrafie en Telefonie;
b. "de directeur-generaal": de directeur-generaal der Posterijen, Telegrafie en Telefonie;
c. "de Radiocontroledienst": de Radiocontroledienst van het Staatsbedrijf der Posterijen, Telegrafie en Telefonie;
d. "de houder": degene aan wie de machtiging is verleend;
e. "de inrichting": één of meer radio-elektrische zendinrichtingen met inbegrip van de nodige geleidingen en lijnen voor de aanleg, het aanwezig hebben en het gebruik waarvoor de machtiging is verleend.

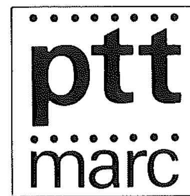
Artikel 2:
De machtiging
1. De machtiging wordt verleend behoudens rechten van derden.
2. De machtiging wordt verleend voor de periode van één jaar.
3. De machtiging kan worden ingetrokken indien:
a. de houder de voorwaarden waaronder de machtiging is verleend niet nakomt;
b. daartoe naar het oordeel van de Minister op grond van feitelijke misdraging in het radioverkeer aanleiding bestaat;
c. daartoe naar het oordeel van de Mi-

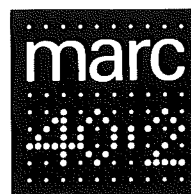
nister aanleiding bestaat op gronden ontleend aan het algemeen belang;
d. de houder andere dan de in artikel 4, eerste lid bedoelde zendinrichtingen aanlegt, aanwezig heeft of gebruikt zonder de daarvoor vereiste machtiging.
4. De houder dient het machtigingsbewijs op eerste vordering te tonen aan de ingevolge artikel 20bis van de Telegraaf- en Telefoonwet bevoegde ambtenaren.
5. Na intrekking van de machtiging dient het machtigingsbewijs per omgaande aan de Radiocontroledienst te worden teruggezonden.

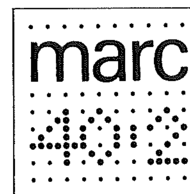
Artikel 3:
Het gebruik
1. De aanleg, de instandhouding en het gebruik van de inrichting dienen te geschieden ten genoegen van de Minister.
2. De veiligheid van de staat mag door het gebruik van de inrichting niet in gevaar worden gebracht, noch mag worden gehandeld in strijd met de openbare orde of de goede zeden.
3. De houder kan geen recht doen gelden op het exclusieve en/of storingvrije gebruik van de hem toegewezen frequenties.
4. De houder mag de inrichting uitsluitend gebruiken voor de overdracht van spraak in verstaanbare taal, waarbij behoudens oproepcodes geen gebruik mag worden gemaakt van gecodeerde berichten.
5. De houder mag het zendgedeelte van de inrichting slechts in werking hebben als hij in staat is de inrichting rechtstreeks te bedienen.
6. Het gebruik van de inrichting moet worden gestaakt zodra de Kroon dit in het algemeen belang nodig acht.
7. Onder verboden gebruik van de inrichting is in ieder geval begrepen:
a. het uitzenden of doorgeven van omroepprogramma's, muziek- en reclameuitzendingen;
b. het doorgeven van berichten van derden tegen vergoeding;
c. het uitzenden van valse of bedrieglijke roepnamen, noodseinen, noodoproepen en berichten;
d. het gebruiken van de inrichting in vliegtuigen;
e. het gebruik van de inrichting als (onderdeel van een) relaisstation;
f. het onnodig inwerkingstellen van het zendgedeelte van de inrichting;
g. het gebruik van de inrichting voor het op enigerlei wijze tot stand brengen en/of onderhouden van een verbinding met het openbaar telefoonnet of met andere telecommunicatienetten.

Artikel 4:
De zendinrichting
1. De houder mag uitsluitend aanleggen, aanwezig hebben en gebruiken typegoedgekeurde zendinrichtingen in de 27 MHz-band, welke zijn voorzien van één van de hieronder afgebeelde, van fabriekswege aangebrachte MARC-keurmerken:









2. Indien in de zendinrichting, als be-

doeld in het eerste lid, wijzigingen zijn aangebracht dan wel radiofrequentvermogensversterkers worden gebruikt of gereed voor gebruik bij de zendinrichting aanwezig zijn, handelt de houder zonder machtiging.
3. De houder dient er voor te zorgen dat het MARC-keurmerk steeds op eenvoudige wijze waarneembaar is.

Artikel 5:
De antenne
Op de zendinrichting mag één verticaal polariserend rondstralende antenne worden aangesloten.

Artikel 6:
Storingen
1. De houder mag door het gebruik van de inrichting geen storing veroorzaken in radio-elektrische ontvanginrichtingen en overige elektronische apparatuur.
2. Indien door het gebruik van de inrichting storingen worden veroorzaakt dient de houder binnen de daarvoor gestelde termijn de aanwijzingen op te volgen en/of voorzieningen te (doen) treffen die door of namens de directeur-generaal worden gegeven en/of verlangd.
3. Indien de apparatuur, die door de werking van de inrichting storing ondervindt, naar het oordeel van de directeur-generaal voldoet aan redelijke eisen gezien de stand der techniek, kan de directeur-generaal bijzondere beperkingen opleggen danwel het gebruik van de inrichting verbieden voorzover en voor zolang de veroorzaakte storingen naar zijn oordeel daartoe aanleiding geven.
4. Indien door de werking van de inrichting storing wordt veroorzaakt welke in het belang van de veiligheid van de Staat of de openbare orde onverwijld dient te worden opgeheven is de houder verplicht binnen de daarvoor gestelde termijn de aanwijzingen op te volgen en/of de voorzieningen te (doen) treffen die door of namens het hoofd van de Radiocontroledienst met betrekking tot de inrichting of het gebruik worden gegeven en/of verlangd.

Artikel 7:
Controle
1. De houder is verplicht de ambtenaren van de Radiocontroledienst op vertoon van hun legitimatiebewijs alsmede de ingevolge artikel 20bis van de Telegraaf- en Telefoonwet bevoegde ambtenaren desverlangd in de gelegenheid te stellen de inrichting te controleren.
2. De houder is verplicht binnen de daarvoor gestelde termijn de aanwijzingen op te volgen en/of de voorzieningen te (doen) treffen die naar aanleiding van de controle door of namens het hoofd van de Radiocontroledienst met betrekking tot de inrichting worden gegeven en/of verlangd.

Artikel 8:
Zendverbod
De directeur-generaal kan voor een periode van ten hoogste één jaar het gebruik van de inrichting verbieden bij overtreding van de machtigingsvoorwaarden.

Artikel 9:
Informatieplicht
1. De houder is verplicht de Radiocontroledienst zo spoedig mogelijk schriftelijk in kennis te stellen van elke adreswijziging.
2. De houder is verplicht binnen de daarbij gestelde termijn de door of namens het hoofd van de Radiocontroledienst gevraagde gegevens omtrent de inrichting schriftelijk te verstrekken.

Artikel 10: Herverlening

1. De machtiging wordt jaarlijks – na betaling van het machtigingsgeld – opnieuw verleend.
2. De machtiging wordt niet verleend aan degene wiens machtiging nog geen twee jaar geleden is ingetrokken overeenkomstig het bepaalde in artikel 2, derde lid onder a, b en d.
3. Terugbetaling van het machtigingsgeld voor de (her)verlening van de machtiging vindt niet plaats.

Artikel 11: Aansprakelijkheid en vrijwaring

1. De Staat is niet aansprakelijk voor de schade die direct of indirect ontstaat door de aanwezigheid of het gebruik van de inrichting.
2. De houder vrijwaart de Staat voor alle aanspraken die derden met betrekking tot de inrichting, de werking of het gebruik daarvan zouden kunnen doen gelden.

Artikel 12: Slotbepaling

In gevallen waarin deze machtigingsvoorwaarden niet voorzien beslist de Minister.

Hoe vraag ik een MARC-zendmachtiging aan?

De voorafgaande tekst is overgenomen uit de P.T.T.-folder "MARC. Radiocommunicatie voor iedereen". In deze folder kunt u ook het hieronder afgebeelde formulier vinden, waarmee u een MARC-zendmachtiging kunt aanvragen bij de P.T.T..
Deze folder is verkrijgbaar bij elk postkantoor.

ptt centrale directie
Radiocontroledienst

Aanvraag marc zendmachtiging

Voorletters en naam (in blokletters invullen)

Straat en huisnummer

Postcode en woonplaats

Geboortedatum (dag, maand, jaar)

De ondergetekende verklaart dat:
1. Een eventuele voorgaande aan hem/haar verleende marc zendmachtiging niet is ingetrokken wegens overtreding van de machtigingsvoorwaarden.
2. De machtigingsvoorwaarden behorende bij de marc zendmachtiging te hebben ontvangen en daarmee bekend te zijn.

Handtekening | Plaats | Datum

Incasso machtiging
Alleen invullen en ondertekenen, als u e… n bezwaar tegen heeft dat het staatsbedrijf der PTT de jaarlijks verschuldigde kosten voor de marc zendmachtiging van uw ondervermelde reken… afschrijft.

Postrekeningnummer

Bankrekeningnummer

Handtekening | Plaats | Datum

De i… machtiging is elk moment opzegbaar.
Tegen een afgeschreven bedrag kan bezwaar worden gemaakt door opgave hiervan aan het girokantoor binnen 30 dagen, of uw bank binnen een maand na datum afschrijving, waarna het bedrag wordt teruggeboekt.

Invullen door PTT ambtenaar

Aanvraagnummer van de stortingskaart

Legitimatiebewijs

Dagtekeningstempel

RCO - 543 '82

SPECIMEN